

## ILE DE FRANCE

# GRANDES CULTURES

Envoi n° 12 du 06 mai 1997

ISSN N° 0767 - 5542

N°ordre 030

## Blé

STADE: 2 noeuds à éclatement de la gaine (F1 en cours d'étalement le plus souvent).

## **Septoriose**

LES INFOS DE LA PLAINE

Très peu d'évolution depuis la semaine dernière.

> fréquences d'attaque (réseau SRPV + chambre 77)

F1	saine
F2	saine
F3	saine
F4	20 %
F5	35 %

#### LES INFOS DES MODELES

De nouvelles contaminations sont et vont être enregistrées avec le nouveau passage pluvieux. Le risque septoriose augmente mais il n'atteint pas encore des niveaux graves.

#### **Oïdium**

L'oïdium a tendance à redémarrer dans les situations touchées (passage sur des F3 et des F4) et à apparaître dans de nouvelles parcelles.

fréquences d'attaque (réseau SRPV + chambre 77)

F1	saine
F2	saine
F3	5 %
F4	9 %
F5	24 %

#### **Rouilles**

Absentes.

Compte-tenu du stade et de l'évolution des maladies, une intervention doit s'envisager après l'épisode pluvieux actuel. Prendre en compte l'oïdium le cas échéant.

#### **Pucerons**

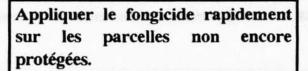
Non signalés pour l'instant.

## Colza

**STADE**: siliques 2-4 cm (G2) à premières siliques bosselées (G4).

#### **Maladies**

Les conditions actuelles peuvent permettre des développements de sclérotinia sauf sur les parcelles dont la floraison est quasiment terminée. On n'observe pas d'alternaria sur les feuilles.



### Ravageurs

Pas d'infestations de charançons des siliques, ni de pucerons cendrés pour le moment.

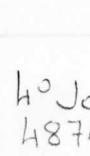
## **Divers**

On observe des cas d'avortements de siliques suite au gel de fin avril. L'ampleur est limitée sauf cas exeptionnels.

#### Cérales :

Assurez la protection fongicide.

# Cultures de printemps : Surveillez les limaces.









# Orge hiver

STADES: apparition des barbes à épiaison.

#### **Maladies**

Dans les parcelles traitées, les 4 dernières feuilles sont très souvent saines. Dans nos parcelles témoins, on note une évolution de l'helminthosporiose, de la rhynchosporiose, et de la rouille.

Appliquer un fongicide au plus tard à la sortie des barbes.

# Orge ptps

STADES: décollement de l'épi à 1 noeud.

#### **Maladies**

Peu d'évolution des maladies. L'helminthosporiose est la plus fréquemment rencontrée.

Appliquez le fongicide entre épi 1 cm et 1 noeud.

## En bref

#### **Pois**

- stade 10-20 cm.
- fin du risque sitones, les niveaux d'attaque ont été peu importants (1 à 6 morsures par plante).
- présence de bactériose sur des feuilles de la base.

#### **Betteraves**

- stade 2 à 6 feuilles.
- les conditions actuelles sont défavorables à l'installation des pucerons. A surveiller au retour du soleil sur les parcelles non protégées GAUCHO-TEMIK ou DACAMOX..

#### **Tournesol**

- stade 4 6 feuilles.
- des décolorations jaunes s'observent dans certaines parcelles (phytos d'herbicides).
- pensez à surveiller l'arrivée éventuelle de pucerons dans les parcelles non protégées GAUCHO après la période pluvieuse.

## Les ravageurs des céréales au printemps

Plusieurs insectes peuvent provoquer des dégâts au printemps sur les cultures de céréales. Toutefois leur incidence économique est souvent faible mis à part pour les pucerons et pour la tordeuse dans les secteurs concernés par ce ravageur (Essonne notamment). Les infestations sont très variables d'une année à l'autre et d'une parcelle à l'autre, aussi il convient de ne pas traiter systématiquement mais de raisonner les interventions par rapport aux seuils de nuisibilité.

RAVAGEUR	DEGATS	LUTTE
Pucerons	<ul> <li>ponction de sève, dépot de miellat, baisse du nombre de grains par épi et du PMG.</li> </ul>	
Tordeuse	<ul> <li>les larves vivent d'abord en mineuses sur les feuilles puis elles pincent le bout des feuilles et confectionnent un abri soyeux,</li> <li>perforation et sectionnement des tiges,</li> <li>épis blancs, petits grains.</li> </ul>	-risque surtout à proximité de zones boisées, - seuils : 1.5 larve / 20 talles pour céréales hiver 1 larve / 20 talle pour orge ptps
Mineuse	<ul> <li>piqures de nutrition alignées sur les feuilles</li> <li>asticots qui se développent sous l'épiderme.</li> </ul>	- à suivre surtout sur orge de ptps - seuil : 10 larves / talle
Cécidomyies	- ponte sur les épis, développement aux dépens du grain.	- risque si blé entre épiaison et début floraison + température le soir >15° + absence de vent + présence de cécidomyies.
Lemas	- larves qui dévorent les feuilles entre les nervures en respectant l'épiderme inférieur.	- seuil : 2.5 larve / talle